MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA TOSCANA
ISTITUTO COMPRENSIVO CAMAIORE 1
Via Andreuccetti n. 13, 55041 Camaiore (LU) - Tel 0584/989027
E-mail: luic82900x@istruzione.it – PEC: luic82900x@pec.istruzione.it
Sito Istituzionale: www.camaiore1.edu.it

Camaiore, 15 dicembre 2021

Alle Ditte interessate

CAPITOLATO TECNICO

CUP: G39J21015780006
CIG: Z30346831E
Codice UNIVOCO: UF9RT0
Codice fiscale: 91027030468

Art. 1 Descrizione del progetto

L'obiettivo del progetto è quello di consentire la dotazione di monitor digitali interattivi touch screen, che costituiscono oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive, con priorità per le classi che siano attualmente ancora sprovviste di lavagne digitali, e di adeguare le attrezzature e gli strumenti in dotazione alle segreterie scolastiche per accelerare il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa delle scuole.

Monitor digitali interattivi per la didattica:

l'intervento è finalizzato a dotare il maggior numero di classi della scuola di monitor digitali interattivi touch screen, prevedendo l'acquisto di tali attrezzature, già dotate di impianto audio, possibilità di connettività, software didattico con funzionalità di condivisione, penna digitale. L'utilizzo di monitor digitali interattivi touch screen nelleaule consente di trasformare la didattica in classe in un'esperienza di apprendimento aumentata, potendo fruire di un ampio spettro di strumenti e materiali didattici digitali e agevolando l'acquisizione delle competenze e la cooperazione fra gli studenti.

Art. 2 – Caratteristiche e descrizione della fornitura e delle funzionalità minime richieste seguite da specifiche tecniche dettagliate:

Come stabilito dal disciplinare di gara, la fornitura deve soddisfare tutti i seguenti elementi oltre che il prezzo offerto deve essere comprensivo di:

1. IVA, imballaggio, trasporto, facchinaggio, rimozione dei materiali di risulta e conferimentoa discarica, garanzia, installazione, collaudo, messa in opera;
2. Consegna di tutto il materiale come da bando di gara e da specifiche del disciplinare di gara;
3. Montaggio, installazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata nel disciplinare ovvero **entro 30 giorni** dalla stipula del contratto in orario pomeridiano seè presente l'attività didattica.
4. Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
5. Tutti gli apparati attivi devono essere forniti almeno delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nella tabella relativa alle specifiche richieste, come dovrà risultare dai datasheet, depliant e certificazioni allegate all'offerta;

6. Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso;
7. IL TOTALE COMPLESSIVO, calcolato tenendo conto di tutti i suddetti punti, NON deve superare il valore indicato nel disciplinare di gara, ovvero € 39.544,14 (comprensive di IVA).

Art. 3. Consegna, installazione, montaggio e collaudo

I beni oggetto della fornitura dovranno essere consegnati a cura, spese e rischio dell'Impresa aggiudicataria. L'installazione degli apparati e la messa in esercizio dell'infrastruttura dovrà avvenire, entro il trentesimo giorno dalla stipula del contratto Le apparecchiature oggetto della fornitura saranno sottoposti a collaudo, subito dopo l'avvenuta installazione. Oggetto del collaudo è la verifica per ogni componente della conformità dello stesso, nonché la verifica che le apparecchiature siano in perfette condizioni di funzionamento. Ove le prove di collaudo evidenzino guasti o inconvenienti l'Impresa dovrà provvedere senza indugio e a proprie spese alla riparazione e/o sostituzione delle parti e/o oggetti difformi e/o danneggiati in modo da ripristinare il corretto funzionamento del prodotto, senza costi aggiuntivi ed in un tempo massimo di 15 giorni successivi. Le operazioni di collaudo dovranno risultare da verbali firmati da rappresentanti dell'Istituto e dell'Impresa.

La fornitura dei prodotti dovrà essere consegnata ed installata presso l'Istituto, previo accordo con la scuola.

Di seguito riportiamo i prodotti richiesti e le quantità e le loro caratteristiche minime che dovranno avere:

PRODOTTO	
1	**MONITOR INTERATTIVO 65", STAFFA A PARETE COMPRESA, SOFTWARE E INSTALLAZIONE COMPRESI**

1. **MONITOR INTERATTIVO 65", STAFFA A PARETE COMPRESA, SOFTWARE E INSTALLAZIONE COMPRESI**

Risoluzione immagine: 4K
Dimensione schermo: 65"
Formato Immagine a video : 16:9, 4:3, dot to dot, Schermo intero
Interattività integrata con tecnologia touch
Multi-Touch: minimo 20 TOCCHI simultanei
Speakers incorporati
Completo di modulo Android integrato
Connettività wireless
Staffe per installazione a parete incluse
Telecomando
Cavi inclusi
Penna inclusa
Montaggio e installazione compresi

Il presente capitolato disciplina l'affidamento di fornitura di materiale informatico multimediale per la realizzazione del progetto "AZIONE 13.1.2 DIGITAL BOARD: TRASFORMAZIONE DIGITALE NELLA DIDATTICA E NELL'ORGANIZZAZIONE - MONITOR DIGITALI INTERATTIVI PER LA DIDATTICA".

Il Dirigente Scolastico
Dott. Germano Cipolletta
[Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005]